

Satencement

Ürün Teknik Föyü

12/2020



Satencement

Çimento esaslı ısı yalıtım donatı sıvası

Ürün Tanımı

Dıştan ısı yalıtım sisteminde kullanılan, makine ve el ile uygulanabilen, dekoratif son kat sıvalar ve kaplamalar için sağlam alt yüzeyler oluşturan çimento esaslı ısı yalıtım donatı sıvasıdır.

Depolama

Torbalar ahşap paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüzey üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. Kısmen açılmış ve/veya zarar görmüş torbalar kullanılmamalıdır. Ürünün stoklanma süresi 12 aydır.

Referans Standart

TS 13687

EN 998-1

Kullanım Alanları

Dıştan ısı yalıtım sistemlerinde EPS, XPS, mineral yün vb. ısı yalıtım plakalarının üzerinde donatı sıvası olarak

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücü
- Esneklik ve çatlama karşı direnç
- Su iticilik
- Uzatılmış çalışma süresi

Uygulama

Alt Yüzey Hazırlık

Uygulama yapılacak tüm alt yüzeyler toz, boya, kalıp yağı gibi yabancı ve kimyasal maddelerden arındırılıp, yüzeyde delik, çatlak, boşluk vb. varsa yüzey Yapıçiment ile onarılmalıdır. Gazbeton gibi yüksek su emiciliğe sahip veya brüt beton gibi düşük aderansa sahip olan alt yüzeylerde uygulamaya başlamadan önce astarlanmalıdır. Astarın kurummasından min. 24 saat sonra yüzeye sıva uygulanabilir.

Karıştırma

Hazır sıva, karıştırma ve püskürtme makinesiyle uygun kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. El ile uygulamalarda malzemenin sepelelenerek ilavesinden sonra homojen bir karışım elde edene kadar mekanik karıştırıcı ile düşük devirde karıştırılmalıdır.

Uygulama

- Harç, ısı yalıtım plakaları üzerine makine ile püskürtülmeli veya çelik mala yardımıyla sürülmelidir. Harç kurumadan Knauf Sıva Donatı Filesi, harç içine sıvanın dış yüzeyine yakın olacak şekilde gömülmelidir. File uygulanmış sıva, pirizini almadan sıva filesi gözenekleri kaybolana kadar sıvanmalıdır. Sıva kalınlığı ortalama 5 mm olmalı ve sıva filesi ek yerleri, birbiri üstüne 10 cm bindirilmelidir.
- Uygulanan her 1 mm sıva kalınlığı için kuruma süresi yaklaşık 1 gündür.
- Kullanabileceğiniz kadar harç hazırlanması ve hazırlanan harcın en geç 3 saat içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Katılaşmaya başlayan harca tekrar su eklenmemelidir. Hazırlanmış harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, kum, çimento, alçı vb.) eklenmemelidir. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığının 30°C'nin üzerinde olması durumunda yüzey nemlendirilmelidir.

Uygulama Aletleri

Mala, çelik mala, PFT® G4 D4-3

Uygulama Sıcaklığı

+5°C ortam, malzeme ve/veya zemin sıcaklığının altında uygulama yapılmalıdır. Taze harç, don ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

İşlenebilirlik Süresi

Yakl. 3 saat

Güvenlik İbareleri

- Elledikten sonra elleri bol su ile yıkayın.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- Göz ile temas halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarıp durulamaya devam edin.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

Teknik Özellikler *

| Tanım | Birim | Değer |
|---|-------------------|----------------|
| Renk | - | Gri / Beyaz |
| Uygulanabilir kalınlık | mm | 5 |
| Yoğunluk | kg/m ³ | 1550±350 |
| Kapiler su emme | - | W2 |
| Su buharı geçirgenliği katsayısı | μ | ≤ 15 |
| Yangına tepki (EN 13501-1) | - | A1 |
| Isı iletim katsayısı λ | W / mK | ≤ 0,70 (P=%50) |
| Basınç dayanımı (28 günlük) | N/mm ² | CS IV ≥ 6 |
| Alt tabakaya yapışma kuvveti (28 günlük) | N/mm ² | ≥ 0,08 |
| Kullanma süresi | sa | 3 |
| Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için) | l | 5 - 6 |
| Uygulama sıcaklığı | °C | 5 - 30 |

* Belirtilen teknik veriler, standartlar gereği test sonuçlarında elde edilmiştir. Şantiye ortamında bu değerlerde sapmalar olabilir.

Malzeme Sarfiyatı

| Tanım | Birim | Sarfiyat |
|----------------------------------|-------------------|----------|
| Satencement (1 mm kalınlık için) | kg/m ² | 1,5 |

Paketleme

| Tanım | Ağırlık (kg) | Paketleme (torba/ palet) | Ürün Kodu |
|-------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Satencement Gri | 25 | 54 | 50114 |
| Satencement Beyaz | 25 | 54 | 140177 |

Sistem Performans Özellikleri

Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.